



MK EMPREENDIMENTOS

À
Comissão de Licitação
Quixeramobim-Ceará.



REF.: TOMADA DE PREÇO N° 0707260122-TP

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 0707260122-TP pelo preço global de **909.466,20 (Novecentos e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Vinte centavos)**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND | QTD | VALOR GLOBAL |
|------|--|------|-----|-------------------|
| 1 | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP N° 1841 | SERV | 1 | 909.466,20 |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MAURICIO GOMES COELHO** Carteira de Identidade n° **2006005160480** expedida em 02/07/2021 Órgão Expedidor SSP e CPF n° **044.596.423-52** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Relatório Técnico anexos desta licitação.

Prazo de execução dos serviços será conforme cronograma físico financeiro, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

Atenciosamente

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF n° **044.596.423-52** e RG n° **2006005160480**.

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GEISEL, n° 1922, SALA 01 – BAIRRO CANINDEZINHO – CANINDÉ/CE -CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

Declaramos que na Planilha de Composição de Preços Unitários (preços por insumos), para cada serviço constante do orçamento apresentado, contém todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

MAURICIO GOMES COELHO

CPF n° 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MEDEDES SOUTO

CREA-CE: 347211

CPF: 040.816.113-27

ENGENHEIRO CIVIL

Página 1 de 18



MK EMPREENDIMENTOS



Declaramos que nos Preços unitários e total proposto, estão cotados em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto deste Edital.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

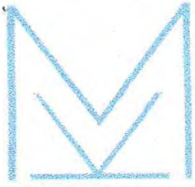
- Matérias, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

CANINDÉ 15 DE AGOSTO DE 2022

IV - SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL





MK EMPREENDIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE. CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022. QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA : 08-08/2022 | BDI : 20,70% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>112,76%</td> <td>71,77%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERACAO | 112,76% | 71,77% | 08/2021 | Composicao | PROPRIA | 3,00% | 0,00% | | | | |
| | FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERACAO | 112,76% | 71,77% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composicao | PROPRIA | 3,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------|------------|--------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | 19.622,31 | 2,16 |
| TERRAPLANAGEM | 669.927,23 | 73,66 |
| 3 DRENAGEM | 154.631,66 | 17,00 |
| 4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 65.285,00 | 7,18 |
| VALOR ENCARGOS: | 124.697,77 | 100,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 753.418,41 | |
| VALOR BDI TOTAL: | 156.047,79 | |
| VALOR BDI: | 156.047,79 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | 753.418,41 | |
| VALOR TOTAL: | 909.466,20 | |

Novcentos e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Vinte centavos

M^º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRL.
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|---------|---------------------|---------|--------|
| OBRA: | PICARRAMENTO EM ESTRADA VIERVAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 16-1 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: | 08/04/2022 | BDI: | 20,70% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE PICARRAMENTO EM ESTRADA VIERVAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 16-1 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM | 100% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|------|-----------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 16.305,51 | 19.622,31 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 151,84 | 183,03 | 1.518,40 | 1.830,30 | |
| 1.2 | C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 15.000,00 | 0,36 | 0,43 | 5.400,00 | 6.450,00 | |
| 1.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 4,82 | 517,47 | 624,59 | 2.390,71 | 2.885,81 | |
| 1.4 | C4982 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.944,00 | 3,60 | 4,35 | 6.998,40 | 8.456,40 | |
| 2 | TERRAPLANAGEM | | | | | | | | 554.911,26 | 669.927,23 |
| 2.1 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 18.544,88 | 1,20 | 1,45 | 22.253,86 | 26.890,08 | |
| 2.2 | C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 2.250,00 | 3,16 | 3,81 | 7.110,00 | 8.572,50 | |
| 2.3 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 50.820,00 | 2,16 | 2,61 | 109.771,20 | 132.640,20 | |
| 2.4 | C3178 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M | SEINFRA | M3 | 18.544,88 | 18,71 | 22,58 | 346.974,70 | 418.743,39 | |
| 2.5 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | SEINFRA | M3 | 18.544,88 | 3,71 | 4,48 | 68.801,50 | 83.081,08 | |
| 3 | DRENAGEM | | | | | | | | 128.112,64 | 154.631,66 |
| 3.1 | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 22,00 | 1.608,58 | 1.941,56 | 35.388,76 | 42.714,32 | |
| 3.2 | C0406 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 2.854,59 | 3.204,09 | 15.927,54 | 19.224,54 | |
| 3.3 | C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 2,00 | 4.547,57 | 5.488,92 | 9.095,14 | 10.977,84 | |
| 3.4 | C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 88,00 | 420,07 | 507,02 | 36.968,16 | 44.617,76 | |
| 3.5 | C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | M | 24,00 | 783,14 | 945,25 | 18.795,36 | 22.686,00 | |
| 3.6 | C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | M | 8,00 | 1.492,46 | 1.801,40 | 11.939,68 | 14.411,20 | |
| | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 54.089,00 | 65.285,00 |
| 4.1 | COMP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 100,00 | 540,89 | 652,85 | 54.089,00 | 65.285,00 | |
| | | | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 124.697,77 | |
| | | | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 753.418,41 | |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 156.047,79 | |
| | | | | | | | | VALOR BDI: | 156.047,79 | |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 753.418,41 | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 909.466,20 | |

Novecentos e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Vinte centavos

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

IN: SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL:
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.696.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  MK EMPREENDIMENTOS | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: 08/08/2022 | BDI: 20,70% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM GERAÇÃO</td> <td>112,70%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM GERAÇÃO | 112,70% | 71,07% | 05/2021 | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM GERAÇÃO | 112,70% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,7003 | 35,3943 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,3653 | 24,3653 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2948 | 55,3266 |
| 11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,1515 | 2,2727 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,3589 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,1400 | 34,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,2800 |
| VALOR: | | | | | 151,64 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | 31,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 183,03 |

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

| Equipamento | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10786 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 77,7100 | 0,0000 |
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00132275 | 237,0900 | 0,3136 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,3136 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00264550 | 17,1400 | 0,0453 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,0453 |
| VALOR: | | | | | 0,36 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,43 |

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| Equipamento | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 75,7600 | 151,5200 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,6700 | 2,6800 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,3300 | 5,3200 |

SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF Nº 049.896.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIAGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,6300 | 74,5200 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 27,9700 | 111,8800 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 34,3100 | 171,5500 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 159,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 357,9500 |
| VALOR: | | | | | | 517,47 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 107,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 624,59 |

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 288,1500 | 3,6019 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,6019 |
| VALOR: | | | | | | 3,60 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 0,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,35 |

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,1993 | 1,1993 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,1993 |
| VALOR: | | | | | | 1,20 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,45 |

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 77,7100 | 0,0000 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01162791 | 237,0900 | 2,7569 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 2,7569 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02325581 | 17,1400 | 0,3986 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,3986 |
| VALOR: | | | | | | 3,16 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 0,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,81 |

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 50,9000 | 0,0574 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 158,9500 | 0,8358 |

W * SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.396.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

**MK EMPREENDIMENTOS**

| | | SEINFRA | H | | | |
|---------------------------|--|---------|---|------------|----------|---------------|
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | | | 0,00220513 | 64,3700 | 0,1419 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | | | 0,00035897 | 178,8300 | 0,0642 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | | | 0,00169231 | 58,2600 | 0,0986 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | | | 0,00087179 | 170,4800 | 0,1486 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | | | 0,00038462 | 2,6400 | 0,0010 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | | | 0,00217949 | 3,9800 | 0,0087 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | | | 0,00000000 | 78,8400 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | | | 0,00256410 | 217,0700 | 0,5566 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | | | 0,00038462 | 29,2500 | 0,0113 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | | | 0,00217949 | 97,5800 | 0,2127 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,9368 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 17,1400 | 0,2197 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,2197 |
| VALOR: | | | | | | 2,16 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 0,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,61 |

2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00617647 | 50,0100 | 0,3089 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,08205882 | 156,8300 | 12,8693 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 88,5900 | 0,0174 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 279,1200 | 2,6817 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 77,7100 | 0,0000 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980382 | 237,0900 | 2,3244 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 18,2017 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02941178 | 17,1400 | 0,5041 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,5041 |
| VALOR: | | | | | | 18,71 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 3,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,58 |

2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 50,9000 | 0,0000 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 158,9500 | 1,4129 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 58,2600 | 0,1062 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 170,4800 | 0,4470 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,6400 | 0,0020 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,9800 | 0,0147 |

M⁴ SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 040.396.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27

**MK EMPREENDIMENTOS**

| | | SEINFRA | H | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|----------|--------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | | | 0,00000000 | 78,8400 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | | | 0,00444444 | 217,0700 | 0,9648 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | | | 0,00075556 | 29,2500 | 0,0221 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | | | 0,00368889 | 97,5900 | 0,3600 |

TOTAL Equipamento: 3,3297

| Mão de Obra | | SEINFRA | H | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|---|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | | | 0,02222222 | 17,1400 | 0,3809 |

TOTAL Mão de Obra: 0,3809

VALOR: 3,71

VALOR BDI (20.70%): 0,77

VALOR COM BDI: 4,48

1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

| Serviço | | SEINFRA | M3 | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|----|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | | 2,62000000 | 393,4800 | 1.030,9176 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | 9,12000000 | 63,3400 | 577,6608 |

TOTAL Serviço: 1.608,5784

VALOR: 1.608,58

VALOR BDI (20.70%): 332,98

VALOR COM BDI: 1.941,56

3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

| Serviço | | SEINFRA | M3 | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|----|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | | 4,59100000 | 393,4800 | 1.806,4667 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | 13,39000000 | 63,3400 | 848,1226 |

TOTAL Serviço: 2.654,5893

VALOR: 2.654,59

VALOR BDI (20.70%): 549,50

VALOR COM BDI: 3.204,09

3.3. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| Serviço | | SEINFRA | M3 | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|----|-------------|----------------|------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | | 7,80700000 | 393,4800 | 2.993,2024 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | 24,54000000 | 63,3400 | 1.554,3836 |

TOTAL Serviço: 4.547,5860

VALOR: 4.547,57

VALOR BDI (20.70%): 941,35

VALOR COM BDI: 5.488,92

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI:
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

3.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL





MK EMPREENDIMENTOS



| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 190,6125 | 190,6125 |
| TOTAL Material: | | | | | | 190,6125 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 23,1700 | 2,3170 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,1400 | 6,8560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,1730 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,38800000 | 393,4800 | 151,8833 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 379,8600 | 11,3958 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 63,3400 | 57,0060 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 220,2851 |
| VALOR: | | | | | | 420,07 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 86,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 507,02 |

3.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,00000000 | 190,6125 | 381,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | | 381,2250 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 23,1700 | 4,6340 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,1400 | 13,7120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,3460 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,77200000 | 393,4800 | 303,7668 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 379,8600 | 22,7918 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 63,3400 | 57,0060 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 383,5642 |
| VALOR: | | | | | | 783,14 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | | 162,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 945,25 |

3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 223,3433 | 670,0299 |
| TOTAL Material: | | | | | | 670,0299 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,1700 | 6,9510 |

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL

AV. PRESIDENTE EISEL - 1922 - SALA 01 (85)9 9668-2430



mkservicosemconstrucao@gmail.com



MK EMPREENDIMENTOS



| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,1400 | 25,7100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 32,6610 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,71100000 | 393,4800 | 673,2443 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 379,8600 | 45,5832 |
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 63,3400 | 70,9408 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 789,7683 |
| VALOR: | | | | | 1.492,46 |
| VALOR BDI (20.70%): | | | | | 308,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.801,40 |

1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMES | 1,00000000 | 6644,30 | 6644,30 |
| 18584 ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMES | 0,25000000 | 16693,95 | 4173,49 |
| TOTAL | | | | | R\$ 10.817,79 |
| TOTAL PARA 5 MESES | | | | | R\$ 54.088,95 |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | 540,89 |
| BDI: 20,70% | | | | | 111,96 |
| TOTAL GERAL | | | | | 652,85 |

Nº SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.896.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA : 08/08/2022 | | BDI : 20,70% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE. | SEINFRA | 027 SEM DESENERAÇÃO | 112,70% | 71,37% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMES | 1,00000000 | 6644,30 | 6644,30 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMES | 0,25000000 | 16693,95 | 4173,49 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 10.817,79 |
| TOTAL PARA 5 MESES | | | | | | R\$ 54.088,95 |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | | 540,89 |
| BDI: 20,70% | | | | | | 111,96 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 652,85 |

Nº SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.586.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|---|--------|----------|-----------|---------------------|
| | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: | 08/05/22 | BDI: | 20,70% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | FONTE: | SEINFRA | VERBA: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM | | | | MORA: | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM | | | | DATA EFF: | 07/2021 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C3178 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M | SEINFRA | Serviço | M3 | 18.544,88 | 22,58 | 418.743,39 | 46,04 | 46,04 | A |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | Serviço | M2 | 50.820,00 | 2,61 | 132.840,20 | 14,58 | 60,63 | B |
| C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N | SEINFRA | Serviço | M3 | 18.544,88 | 4,48 | 83.081,06 | 9,14 | 69,76 | B |
| COMP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | Não Oficial | % | 100,00 | 652,85 | 65.285,00 | 7,18 | 76,94 | B |
| C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | Serviço | M | 88,00 | 507,02 | 44.617,76 | 4,91 | 81,85 | C |
| C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | Serviço | UN | 22,00 | 1.941,56 | 42.714,32 | 4,70 | 86,54 | C |
| C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | Serviço | M3 | 18.544,88 | 1,45 | 26.890,08 | 2,96 | 89,50 | C |
| C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | Serviço | M | 24,00 | 945,25 | 22.686,00 | 2,49 | 91,99 | C |
| C0406 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 3.204,09 | 19.224,54 | 2,11 | 94,11 | C |
| C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | Serviço | M | 8,00 | 1.801,40 | 14.411,20 | 1,58 | 95,69 | C |
| C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 5.488,92 | 10.977,84 | 1,21 | 96,90 | C |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | Serviço | M3 | 2.250,00 | 3,81 | 8.572,50 | 0,94 | 97,84 | C |
| C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | Serviço | KM | 1.944,00 | 4,35 | 8.456,40 | 0,93 | 98,77 | C |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | Serviço | M2 | 15.000,00 | 0,43 | 6.450,00 | 0,71 | 99,48 | C |
| C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | Serviço | HA | 4,62 | 624,58 | 2.885,61 | 0,32 | 99,80 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 10,00 | 183,03 | 1.830,30 | 0,20 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 909.466,20

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 909.466,20

CONDOMÍNIO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 040.816.113-27
 CREA CE: 347211
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--|------------|------------|--------|---------|
| | OBRA: | PICAPAVIMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 18/1 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, CUP CPLERRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: | 08/04/2022 | BDI: | 20,70% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE PICAPAVIMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPA Nº 18/1 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SCP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | COMPANHIA: | SEINFRA | VERBA: | PROPRIA |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|----------|----|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | Material | L | 55.185,98 | 3,99 | 220.070,64 | 24,20 | 24,20 | A |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Material | H | 116.083,40 | 0,98 | 113.181,31 | 12,44 | 44,23 | A |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | Material | H | 91.812,94 | 0,98 | 89.517,81 | 9,84 | 56,11 | B |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 3.618,28 | 17,14 | 62.017,32 | 6,82 | 64,34 | B |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2.086,07 | 25,73 | 53.674,82 | 5,90 | 71,47 | B |
| I2187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018) | SEINFRA | Material | M | 136,00 | 190,61 | 25.923,30 | 2,85 | 74,91 | B |
| I2354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | Material | M3 | 18.544,88 | 1,20 | 22.240,87 | 2,45 | 77,86 | B |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 648,92 | 23,17 | 19.668,48 | 2,16 | 80,47 | C |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 527,78 | 23,17 | 12.228,76 | 1,34 | 82,10 | C |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 20.080,55 | 0,55 | 10.963,98 | 1,21 | 83,55 | C |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 527,78 | 18,63 | 9.832,62 | 1,06 | 84,86 | C |
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 343,04 | 28,44 | 9.755,97 | 1,07 | 86,15 | C |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | Material | H | 8.509,65 | 0,98 | 8.296,90 | 0,91 | 87,25 | C |
| I2580 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 212,73 | 30,94 | 6.581,85 | 0,72 | 88,13 | C |
| I2582 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | Mão de Obra | H | 228,75 | 28,44 | 6.505,53 | 0,72 | 88,98 | C |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018) | SEINFRA | Material | M | 24,00 | 223,34 | 5.360,24 | 0,58 | 89,70 | C |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 182,74 | 28,44 | 5.197,17 | 0,57 | 90,39 | C |
| I2583 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | Mão de Obra | H | 212,73 | 20,85 | 4.435,41 | 0,49 | 90,98 | C |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | Material | M | 234,12 | 12,29 | 2.878,49 | 0,32 | 91,36 | C |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | Material | M2 | 87,96 | 23,21 | 2.042,07 | 0,22 | 91,63 | C |
| I2588 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | Material | KG | 103,45 | 14,78 | 1.529,07 | 0,17 | 91,84 | C |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | Material | M | 237,55 | 5,11 | 1.213,64 | 0,13 | 92,00 | C |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 87,96 | 13,46 | 1.183,56 | 0,13 | 92,15 | C |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 23,10 | 34,31 | 792,56 | 0,09 | 92,26 | C |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 33,81 | 20,85 | 704,87 | 0,08 | 92,35 | C |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 18,48 | 27,97 | 516,89 | 0,06 | 92,42 | C |
| I2707 | GASOLINA | SEINFRA | Material | L | 89,81 | 4,96 | 445,72 | 0,05 | 92,48 | C |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | Material | M2 | 10,20 | 34,70 | 353,94 | 0,04 | 92,53 | C |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 18,48 | 18,63 | 344,28 | 0,04 | 92,57 | C |
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | Mão de Obra | H | 11,27 | 22,16 | 249,72 | 0,03 | 92,61 | C |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | Material | M | 52,76 | 4,62 | 243,92 | 0,03 | 92,64 | C |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | Material | L | 10,00 | 24,37 | 243,65 | 0,03 | 92,67 | C |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | Material | KG | 9,58 | 25,39 | 243,19 | 0,03 | 92,70 | C |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 11,27 | 20,85 | 234,96 | 0,03 | 92,73 | C |
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 9,24 | 20,31 | 187,66 | 0,02 | 92,76 | C |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | Material | M | 11,49 | 7,07 | 81,25 | 0,01 | 92,77 | C |

AV. PRESIDENTE GEISEL - 1922 - SALA 01
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.996.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----------|----|------|--------|-------|------|-------|---|
| 12535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | Material | JG | 0,10 | 597,68 | 57,25 | 0,01 | 92,78 | C |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 1,50 | 15,15 | 22,73 | 0,00 | 92,78 | C |
| 12328 | ESPOLETA | SEINFRA | Material | UN | 1,72 | 5,66 | 9,75 | 0,00 | 92,78 | C |

Subtotal até 92,78% 699.032,75

Outros: 210.433,45

Valor total do Orçamento: 909.466,20

Nº SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.506.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL





MK EMPREENDIMENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------|
| | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: 08/08/2022 | | BDI: 211,73% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,97% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | Contribuição | PRÓPRIA | 3,00% | 0,69% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | 19.622,31 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00' % |
| | | | 3.924,46 | 3.924,46 | 3.924,46 | 3.924,46 | 3.924,47 | 19.622,31 |
| 2 | TERRAPLANAGEM | 669.927,23 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00' % |
| | | | 133.985,45 | 133.985,45 | 133.985,45 | 133.985,45 | 133.985,43 | 669.927,23 |
| 3 | DRENAGEM | 154.631,66 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00' % |
| | | | 30.926,33 | 30.926,33 | 30.926,33 | 30.926,33 | 30.926,34 | 154.631,66 |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 65.285,00 | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00' % |
| | | | 13.057,00 | 13.057,00 | 13.057,00 | 13.057,00 | 13.057,00 | 65.285,00 |
| | | | 181.893,24 | 181.893,24 | 181.893,24 | 181.893,24 | 181.893,24 | 909.466,20 |
| | | | 181.893,24 | 363.786,48 | 545.679,72 | 727.572,96 | 909.466,20 | |

N.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR E:
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

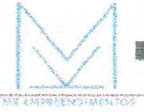
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten initials



MK EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------|
|  | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: 08/08/2022 | BDI: 20,70% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE | SEINFRA | 927 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,37% | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | Cooperp00c | PRÓPRIA | 3,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| AC | Administração central | 4,01 |
| R | Riscos | 0,56 |
| TOTAL | | 5,68 |

| Beneficio | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 7,30 |
| TOTAL | | 7,70 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta | 0,00 |
| TOTAL | | 5,65 |

BDI = 20,70%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

M* SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL:
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|------------------------|---------|--------------------------------|-------|------------------|------|-----------------|-------|---------|
| | OBRA: | PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE. CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | DATA: | 08/08/2022 | MDI: | 20,73% | | | | | | |
| | DESCRICO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL A LOCALIDADE DE FORQUILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME MAPP Nº 1841 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 238/2022, QUE CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. | FONTES: | SEINFRA Comprovaçõe | VERSÃO: | 027 SEM DESOVERAÇAC PRÓPRIA | HORA: | 112,76% 3,00% | MES: | 71,37% 0,00% | REF.: | 09/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM/CE. | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|----------------|--|--|
| D | GRUPO D | | |
|----------|----------------|--|--|

IN - SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR E:
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

Página 17 de 18



MK EMPREENDIMENTOS

| | | | |
|--------------|--|--------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL | | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.556.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL